Ir	ndex	of C	laims	•

Application No.

09/910,580

Examiner

Nitin C. Patel

I

Applicant(s)

MAHMOUD, FADI A.

**Art Unit** 

2116

Α

0

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

Appeal

Objected

								l		
Cla	Date									
	<del>-</del>	4								
Final	Original	7/29/04								
🗓	ij	7/2						1		
	)									
1	1	=								
2	1 2 3	=								
	3	=								
4	4	=								
5	5	=								
6	6	=								
7	7	=								
8	8	=								
9	9	=								
10	10	=								
11	11	=								Ш
12	12 13	=		_						Ш
12 13	13	=				Ш				Ш
14	14 15	=	L		L					Ш
14 15	15	=	L					L.,		Ш
16	16	=								Ш
17 18	17	=								
18	18	=					<u> </u>			
19	19	=			_	Ш				
20	20	=		$oxed{oxed}$					L	Ш
21	21	=		_	<u> </u>	_	_	_	_	
22 23	22 23	=		_	ļ		_			
23	23	=	<u> </u>	┡			ļ			
24	24	=		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
25 26	25 26	=	-	-	H	_	-			
27	27	=	-		├		├			
28	28	=			├		├			
20	29	<del>-</del>		<del> </del>	┝					
	30		_	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$
	31	-	_	-	<del> </del>	$\vdash$				Н
<b>—</b>	32	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<b>-</b>	H
	33	-	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	<del>                                     </del>		H
	34	$\vdash$	-	$\vdash$	Ι	$\vdash$				H
	35	<b>—</b>			<u> </u>			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	П
	36	1		<u> </u>		<del> </del>				$\vdash$
	37	t	<u> </u>	Ì						$\vdash$
	38									$\vdash \vdash$
	39				一					
	40	Ι-			T				T	
	41						T		<u> </u>	П
	42	1			Γ					
	43									
	44							L_		
	45			Ľ_	L					
	46						匚			$\Box$
	47							L	$oxedsymbol{oxed}$	$\sqcup$
	48						$\Box$	L		Ш
	49						L		<u> </u>	
	50			1	1	l	1		l	ı

To   To   To   To   To   To   To   To	Cla	im				C	ate	<del></del>			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         96       97         98       99										-	
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	=	匫	- 1						ı	- 1	1
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	🛎	· <u>B</u>	- 1						- 1		i
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	፲	동	- 1					ļ			
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	1 1	91	- 1					- 1			
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	51	$\neg$					$\neg$			
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	57				-	-		$\dashv$		$\overline{}$
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\vdash$	52	_						_	_	_
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53									
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	1	54	- 1								
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55									
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56									_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-						$\vdash$		-		
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			_				$\Box$				
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1 1	58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$					$\vdash$			_		-
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>					<u> </u>					
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		62				<u> </u>					
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		63	Ī		1						
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						П	П				
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	65				1			_		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	00			$\vdash$	<del> </del>	Н				
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>										
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		67									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96											
71					$\vdash$	$\vdash$		_		_	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		70	$\dashv$	_						_	
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96					_	ļ					
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72									L
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	1								
75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98											
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	$\vdash$		-		-	-		-	
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98					├	<u> </u>	-		_		-
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98						_	L_				L.
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79				1					
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		80				<b></b>					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1			_		1	$\vdash$				_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		00			-	-		_	-		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98					L	L.					_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83					<u> </u>				L
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	86		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Г	_	Г		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		-			$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		<u> </u>	-		-	-	H	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					<u> </u>		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			L	L		L			L	<u>_</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90									
92 93 94 95 96 97 98 99							Γ				
93 94 95 96 97 98 99	-	02		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>
94 95 96 97 98 99	-	92		$\vdash$	-	$\vdash$	├—	-	-	$\vdash$	$\vdash$
95 96 97 98 99	<u> </u>	93		_	⊢	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		₩
96 97 98 99		94	L			<u> </u>		L	L		<u> </u>
96 97 98 99		95				"			1		L
97 98 99		96	Г	İ	Π		Г				
98 99			Н	$\vdash$	Η	T	Т				Τ-
99	-	00	$\vdash$	├		$\vdash$	-		├	-	$\vdash$
100		98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ
100	L	99			_	<u></u>	_		L_	L_	_
		100	L	L_	<u> </u>	<u>L</u>					L.

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	l		_							
	101 102									
	1 103									
	104									$\neg$
	105	_	_							
	104 105 106			_						$\neg$
	107 108									
	108									
	109									
	110									
	111									
	112 113	_		Ш	oxdot	$ldsymbol{le}}}}}}$				
	113							L		
	114	Ш		<u> </u>		<u> </u>				
	115 116									
	116		_	_	L.,					_
	117		<u> </u>							$\Box$
	118					ļ				
	119		<u> </u>	<u> </u>						-
	120	_	_	-		_			$\vdash$	
-	120 121 122		-	<b> </b>	-		-		-	
	122		-	-					-	
-	123 124			<del> </del> -					$\vdash$	$\dashv$
	125							$\vdash$	<del>                                     </del>	-
	126	-			<u> </u>	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	
	125 126 127		<del>                                     </del>			_		$\vdash$		
	128						_			
	128 129 130									
	130									
	131 132									
	132									
L	133				┕					
	134	<u> </u>			L.				_	
<u> </u>	135				_	<u> </u>			L.	
	136			1	_	├-	_			
	137			-	_				-	
<u> </u>	138 139	$\vdash$		├		⊢	_		-	
	140	├	├			⊢			┢	H
	141	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$		├	H
	142	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$	-	$\vdash$	┢┈	-
	143	$\vdash$	-			$\vdash$			$\vdash$	H
	144				1			Т	$t^-$	
	145					$\vdash$		<u> </u>	T	
	146	ļ							Г	Г
	147			L			1		Г	
	148									
	149									
	150	<u> </u>								